

# Инструкция по эксплуатации видеорегистратора Ambertek MD98

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРОЙ MD98



## ЗАРЯДКА ВИДЕОКАМЕРЫ

**Внимание!** Перед первым использованием необходимо полностью зарядить аккумулятор камеры!

Данная видеочка имеет встроенную литий-ионную батарею. Вы можете производить зарядку одним из следующих способов:

1. Подключите камеру к порту USB Вашего ПК, предварительно остановив запись
2. Подключите видеорегистратор к зарядному устройству от сети 220В или портативному зарядному устройству 5В. При этом Вы можете продолжать использовать видеочка в процесс зарядки.

После того как батарея камеры будет полностью заряжена красный светодиод будет гореть постоянно.

*Примечание.* Если заряд встроенного аккумулятора не достаточен для продолжения съемки, синий и красный светодиоды видеочка будут

одновременно моргать в течение 5 секунд, после чего камера сохранит записанное видео и автоматически отключится.

*Примечание.* Если карта памяти не установлена, синий и красный светодиоды видеочка будут одновременно моргать в течение 10 секунд, после чего видеочка автоматически отключится.

*Примечание.* Если свободного места на карте памяти недостаточно для продолжения съемки, синий и красный светодиоды камеры будут гореть постоянно.

*Примечание.* Если видеочка находится в режиме ожидания и с ней не производится никаких действий, она автоматически отключается через 1 минуту для экономии заряда встроенного аккумулятора.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАБЕЛЯ MICROUSB–USB+AV

Вы можете использовать кабель MicroUSB–USB+AV, поставляемый в комплекте с видеочка, для 3 основных целей:

1. для подключения камеры к компьютеру для зарядки и передачи данных;
2. для подключения видеочка к зарядному устройству от сети 220В или портативному зарядному устройству 5В для одновременной зарядки и использования видеочка;
3. для подключения камеры к Вашему ТВ и выводу изображения на экран.

## СЪЕМКА ВИДЕО С РАЗРЕШЕНИЕМ 1280X720P

Нажмите кнопку On/Off для включения видеочка – красный и синий светодиод загорятся одновременно, после чего синий светодиод погаснет, а красный останется гореть постоянно – камера находится в режиме ожидания записи видео с качеством 720р. Нажмите кнопку On/Off однократно для начала записи видео – красный светодиод будет медленно моргать. Видеозапись будет автоматически сохраняться каждые 3 минуты.

## **СЪЕМКА ФОТОГРАФИЙ**

Нажмите кнопку On/Off для включения видеокамеры – красный и синий светодиод загорятся одновременно, после чего синий светодиод погаснет, а красный останется гореть постоянно. Однократно нажмите кнопку Mode перехода в режим фотографирования – красный светодиод погаснет, синий будет гореть постоянно. Для съемки фотографии нажмите однократно кнопку On/Off – синий светодиод моргнет однократно, фотография сохранена. Разрешение получаемых фотографий – 4032x3024.

## **СЪЕМКА ВИДЕО С РАЗРЕШЕНИЕМ 1920X1080P**

Нажмите кнопку On/Off для включения видеокамеры – красный и синий светодиод загорятся одновременно, после чего синий светодиод погаснет, а красный останется гореть постоянно. Дважды нажмите кнопку Mode для перехода в режим съемки видео с разрешением 1080p – красный и синий светодиод будут гореть одновременно, камера находится в режиме ожидания записи видео с качеством 1080p. Для начала съемки нажмите кнопку On/Off однократно – синий светодиод будет медленно моргать, а красный – гореть постоянно. Видеозапись будет автоматически сохраняться каждые 3 минуты.

## **НОЧНАЯ ПОДСВЕТКА**

Нажмите кнопку On/Off для включения видеокамеры. Нажмите однократно кнопку включения ночной подсветки, синий светодиодный индикатор моргнет дважды – ночная подсветка включена. Для того чтобы отключить ночную подсветку, нажмите кнопку включения ночной подсветки еще раз, синий светодиодный индикатор моргнет четыре раза – ночная подсветка выключена.

## **ВСТРОЕННЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ**

Данная видеокамера может начинать запись по встроенному датчику движения. Для этого, находясь в режиме ожидания съемки 720p или 1080p видео, нажмите и удерживайте кнопку On/Off видеокамеры в течение 2

секунд, синий и красный светодиоды одновременно моргнут 3 раза – видеокамера находится в режиме записи по датчику движения.

## **ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ**

Для того чтобы отключить видеокамеру нажмите и удерживайте кнопку On/Off в течение 4 секунд. Если видеокамера находится в режиме ожидания и не используется, она автоматически отключится через 1 минуту.

## **СБРОС КАМЕРЫ**

Если видеокамера работает некорректно, либо не отвечает на нажатие кнопок, Вы можете перезапустить ее путем одновременного нажатия и удержания в течение 3 секунд кнопок On/Off и Mode камеры.

## **СОЕДИНЕНИЕ С ПК И РЕЖИМ ВЕБ-КАМЕРЫ**

Присоедините видеокамеру в выключенном состоянии к ПК – через несколько секунд она автоматически определится как съемный диск на Вашем ПК. Синий индикатор будет означать процесс передачи информации, а красный – процесс зарядки встроенного аккумулятора.

Для того, чтобы подключить видеокамеру в режиме Веб-камеры, установите драйверы, имеющиеся на диске в комплекте с видеокамерой, а затем подключите камеру с помощью кабеля MicroUSB, одновременно удерживая кнопку Mode.

## **ЗАПИСЬ В ПРОЦЕССЕ ЗАРЯДКИ ОТ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА**

Убедитесь, что в видеорегистратор вставлена рабочая карта памяти. Присоедините видеокамеру в выключенном состоянии к внешнему аккумулятору – одновременно загорятся два светодиода, затем несколько секунд будет гореть красный светодиод, после чего красный светодиод начнет мигать - это означает, что началась запись видео. Т.е., фактически, запись начинается автоматически при подключении видеокамеры к зарядному устройству.

Для того, что бы остановить запись, нажмите однократно кнопку on/off. При этом красный светодиод перестанет мигать и будет гореть постоянно - камера в режиме ожидания.

### УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ НА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЕ MD98

Подключите видеокамеру к ПК. Установка времени осуществляется созданием текстового файла с названием TIMERSET.txt в корневом каталоге карты памяти устройства, со следующим содержанием:

ГГГГММДДЧММСС Y (либо N, если Вы не хотите, чтобы метка даты и времени отображалась на видеофайлах)

Например, 20130625140003 Y

После сохранения файла отключите камеру от компьютера и включите ее.

Примечание. Теперь настроить время и дату на камере стало еще проще - скачайте специальную программу для настройки даты и времени на видеокамерах!

### ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ

Качество съемки: 1920x1080p или 1280x720p

Частота кадров: 30 кадров в секунду

Угол обзора: 170°

Минимальное освещение: 0 Люкс

Емкость аккумулятора: 300 мАч

Продолжительность работы: 2 ч

Рабочая температура: -10°...60° C

Влажность: 15-85%

Память: Карты памяти MicroSD (карты TF) до 32 Гб

Использование памяти во время записи: 180Мб – 3 минуты (720p) / 290Мб – 3 минуты (1080p)

Размеры: 56x21x20 мм

Вес: 44 г.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ ВИДЕОКАМЕРЫ

1. Видеокамера MD98
2. Кабель MicroUSB–USB+AV
3. Крепление с зажимом
4. Кронштейн

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<b>Наименование товара:</b>	_____
<b>Модель:</b>	_____
<b>Серийные номера:</b>	_____
<b>Дата продажи:</b>	« _____ » _____ 20
<b>Реквизиты продавца:</b>	_____
<b>Подпись продавца:</b>	_____
<b>Печать фирмы продавца:</b>	_____